

# 张家口市张北县袋装白灰粉 高钙生石灰

产品名称	张家口市张北县袋装白灰粉 高钙生石灰
公司名称	张家口宏功白灰厂
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省张家口市怀安县冀家庄村东南
联系电话	15297313516 13722356066

## 产品详情

张家口市张北县袋装白灰粉 高钙生石灰改良土壤酸性。按照正常的阳离子代换能力，氢离子的代换能力要强于钙离子，但是，阳离子的代换能力除受离子类型影响外，还受质量作用定律支配，代换能力弱的离子，如果浓度大，就可以把代换能力强而浓度小的离子代换下来。根据这个原理，人们在生产实践中就有意识的增加有益离子的浓度，人为地控制阳离子代换的方向。生石灰：清塘安全、环保、在所有的清塘中，生石灰不仅效果，而且使用安全、环保、，是水产健康养殖推荐使用的清塘之一。但是使用生石灰清塘，仍有关键性工作不可忽视。一、清塘原理 石灰清塘的原理是通过生石灰遇水后发生化学反应，产生氢氧化钙，并放出大量的热。氢氧化钙为强碱，其氢氧根离子在短时间能使池水的pH值提高到11以上，从而能迅速达到杀菌消毒和杀死敌害生物的目的。同时生石灰与水反应，变成碳酸钙。碳酸钙能使淤泥变的松软，改善底泥通气条件，加速底泥有机质分解，加上钙的置换作用，释放出被淤泥吸附的氮、磷、钾等营养元素，使池水变肥，能起到间接施肥的作用。二、清塘方法

分为干法清塘和带水清塘两种。干法清塘：一般每亩用量为60-75kg。先将池水排至5-10cm深，然后在池底四周挖几个小坑，将生石灰倒入坑内，加水溶化，不待冷却即将生石灰向池水顺风向均匀泼洒，泼洒后第二天再用长柄泥耙在塘底推耙一遍，使石灰浆与塘泥充分混合，以提高清塘的效果。也可将石灰盛在木桶内，边加水边向池中泼洒直至石灰溶化完毕，池底要整个洒遍。

优点：生石灰用量比较少，比带水清塘成本低。

缺点：重新加注新水时，病虫害和野杂鱼类可能随水进入塘内，在加水时应采取过滤措施。带水清塘：对一些水源不足或抽排不便的池塘可能用此法。一般按照水深1m每亩150-175kg的用量，将生石灰放入木桶或小木船中化水后立即洒遍全池。优点：使用此法不必加注新水，防止了病虫害和野杂鱼类随水带入塘内的危险，防病效果比干池清塘更好。缺点：成本高，生石灰用量大。三、清塘效果

1、能迅速而杀死野杂鱼、蛙卵、蝌蚪、螺蚬、蚂蟥、水生昆虫等动物，对防止一些水生植物、鱼类寄生虫和病原菌等敌害生物的侵袭有良好的作用。2、可提高池水的碱度和硬度，增加缓冲能力，提高水体质量。由于碱的游离，可以中和淤泥中的各种有机酸，改变酸性环境，使池塘呈微碱性环境。3、钙离子浓度增加，pH值升高，可使被淤泥胶粒吸附的铵、磷酸、钾等离子向水中释放，增加水的肥度。同时钙本身是各种水生生物所必需的营养元素，特别是虾、蟹、贝类等需要大量的钙，因此，用生石灰清塘能起到较好的施肥作用。4、可加速细菌分解有机物的过程，促进池塘内有机质分解矿化，促进饵料生物的集中大量萌发，保证生物饵料的供给。一般用生石灰清塘，7-10d浮游生物可达高峰，有利于鱼类生长。5、能澄清水质，使悬浮的胶状有机物等凝聚沉淀；同时还能加快池底有害物质的氧化分解，改善池底的通气条件，延缓池塘的老化。四、注意事项 1、采用生石灰清塘。最短要在放养前7d，最长在放养前20d，一般在放养前10d到半个月进行。具体时间可根据放养种类决定。2、清塘时间应选择晴天中午到下午4点以前

进行。阴雨天气温低，会影响效果，不宜进行。一般水温升高10℃药效可增加一倍。早春水温3-5℃时要适当增加用量20-30%。尤其是对底层鱼如泥鳅较多的鱼池，更应适当增加用量。3、生石灰的质量影响清塘效果。质量好的生石灰是块状、较轻、不含杂质、遇水后反应剧烈、体积膨大明显。不使用建筑袋装的生石灰，袋装的生石灰杂质含量高，有效成分含量低。4、清塘用的生石灰随用随买。否则，放置时间久了，生石灰会吸收空气中的水分和二氧化碳生成碳酸钙而失效，需做好防潮工作。

5、如池水硬度大、池底淤泥多，会影响清塘效果，应适当加大用量。

6、干涸的池塘要在下药前10天左右进水。让隐藏在底泥中的生物出来以便杀灭。7、泼洒时要注意身体肌肤不要直接接触正在溶解的生石灰，避免烫伤。同时要戴手套和口罩，以保证安全。8、生石灰清塘后应待pH降至7.5左右时才可以放养鱼苗。药性消失的时间为7-10d，带水清塘比干法清塘药性消失的时间要长些。为确保安全，放养鱼苗前试水。

9、在盐碱地带，土壤碱性强，池水pH高，建议不使用生石灰清塘。 )碳酸钙在水性涂料行业的用途更为广泛，能使涂料不沉降，易分散，光泽好等性，在水性涂料用量为20-60%。5.造纸行业用重钙粉：造纸用重质碳酸钙（重钙粉）：325目，白度要求：95%，碳酸钙含量：98%碳酸钙在造纸工业的重要作用.能保证纸张的强度和白度，且成本较低。6.建筑行业(干粉砂浆、混凝土)用重钙粉：干粉砂浆用重质碳酸钙（重钙粉）325目。在25℃室温水溶液中，柠檬酸钙溶解性是碳酸钙的70倍。以上就是张家口同盛小编对柠檬酸钙和碳酸钙的区别及优劣势介绍，虽然两者优劣势比较明显，但是总体来说还是柠檬酸钙略胜一筹，柠檬酸钙的溶解性更好，能辅助其他营养元素的吸收，对肠胃的刺激性更小。所以，相对而言会更加补钙人群选柠檬酸钙的钙片。先于烘箱中烘干，再经灼烧(控制温度逐渐升高)，于1000℃恒温8h，取出稍冷后，干燥保存，制得的产品为99.999%的高纯氧化钙。先将碳酸钙与反应生成氯化钙，再加入氨水进行中和，静置沉淀，过滤，再加入碳酸氢钠反应生成碳酸钙沉淀，经离心分离脱水，干燥后，进行煅烧，经粉碎，筛选。体积密度应 < 2克/厘米<sup>3</sup>。(1) SiO<sub>2</sub>低。CaO与SiO<sub>2</sub>是配制炉渣碱度的根据，SiO<sub>2</sub>愈低而CaO愈高愈好。般要求SiO<sub>2</sub>低于1.2%，否则易于在石灰表面形成薄膜，严重妨碍造渣。(2) S、P含量低。石灰中S、P的会影响钢的质量。采用LD法炼钢时，石灰中硫含量为0.1%，钢中的硫含量则为0.04%。

。